



# AÇO É NOSSO FORTE!



*Soluções para a*  
**Construção Civil**

**C**omep

# **Especialista em soluções de aço de alta performance**

*A Comep atua há mais de 30 anos  
proporcionando soluções em aço para  
diversos segmentos, entre eles a engenharia  
civil, o agronegócio e o industrial.*

*No segmento da engenharia civil produzimos  
telas nervuradas soldadas, espaçadores  
treliçados e fio de aço CA-60.*

## **SOMOS CERTIFICADOS:**



# Soluções presentes no Brasil e Mercosul



Tela  
Nervurada

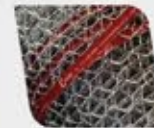


Espaçador  
Trelaçado



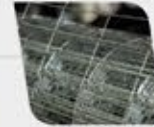
Tela  
Reboco

Fio de Aço  
CA60



Tela  
Hexagonal

Arame  
BTC



Alambrado  
Soldado

Tecido  
Metálico



Peneira



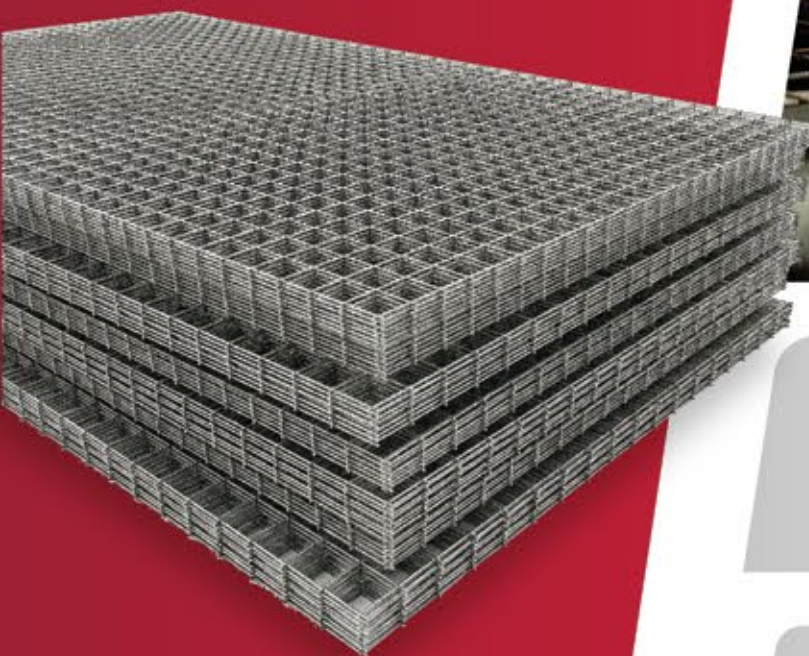
Arame  
Farpado

## GABIÕES

Confeccionados com malha hexagonal de dupla torção, são indicados para obras geotênicas e hidráulicas, em áreas urbanas, rurais e litorâneas, como solução para contenção do solo, proteção de margem, canalização, barragem, dissipadores de energia, entre outras.



# TELA SOLDADA NERVURADA



*Produzida em Aço CA-60 COMEP, soldada em todos os pontos de cruzamento, garantindo maior segurança, evitando trincas, fissuras e embarrigamento.*

## LAJES E PISOS INDUSTRIAIS

*Suas principais aplicações incluem lajes, pisos industriais, pavimentos de estradas e fundações.*



## PAVIMENTOS



## INFRAESTRUTURA



## ESPECIFICAÇÕES

### PAINEL POP

Modelo/Designação	Leve, médio, reforçada e pesada
Tamanho	2 x 3m
Espaçamento entre Fios	10x10   15x15   20x20
Diâmetro fios	3,4mm e 4,20mm

### TELA 2,45m x 6m | ROLO 2,45m x 120m / 60m

Modelo/Designação	Telas família Q, T, L, R e M
Tamanho	2,45 x 6m
Espaçamento entre Fios	10x10   10x15   10x20   10x30 15x15   15x30   30x10   30x15
Diâmetro fios	3,4mm e 8mm



Produzido conforme norma ABTN NBR 7481.  
Garantia de qualidade certificada.  
Material 100% dentro de norma.

## TELA NERVURADA PARA TUBOS

Própria para construção de tubos pré-moldados de concreto e aduelas para galerias de águas pluviais, redes de drenagem e galerias de esgoto sanitários.

### ESPECIFICAÇÕES

Modelo/Designação	PB e MF de 91 a 385
Espaçamento entre Fios	10x20
Diâmetro Fios	De 3, 4 a 7mm
Apresentação	Rolo
Largura Rolos MF	0,975m
Largura Rolos PB	1,12m e 1,65m
Comprimento Rolo	Até 196 = 120cm acima 60cm

Comercializada em rolos e disponibilizada nos tipos macho e fêmea (MF) ou ponta e bolsa (PB), que são as duas principais opções de encaixe utilizadas na fabricação de tubos de concreto armado.

### TUBOS PRÉ-MOLDADOS



### ADUELAS



### REDES DE DRENAGEM



### GALERIAS DE ESGOTO



# FIO DE AÇO CA-60



## LAJES TRELIÇADAS



O CA-60 da Comep possui uma superfície nervurada, garantindo maior aderência ao concreto. Produzido através do processo de trefilação, ele adquire propriedades mecânicas superiores às do aço comum.

## VIGOTAS



Suas principais aplicações incluem lajes treliçadas, vigotas de concreto, estribos para colunas e vigas.

## ESTRIBOS



## ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro nominal (mm)	Massa nominal (kg/m)	Resistência ao escoamento	Limite de resistência
3,40	0,071	600	660
3,80	0,089		
4,20	0,109		
4,60	0,130		
5,00	0,154		
5,50	0,187		
6,00	0,222		
7,00	0,302		
8,00	0,395		

Alongamento

Relação

Diâmetro do pino

5%

$\geq 1,05$

5 x DN

Produzido conforme norma ABNT NBR 7481.  
Garantia de qualidade certificada.  
Material 100% dentro de norma.



## ESPAÇADOR TRELIÇADO

Desenvolvidos com aço de alta resistência e processados via trefilação ou laminação a frio, os Espaçadores Trelaçados Comep garantem máxima precisão estrutural.

Sua composição de baixo teor de carbono assegura uma soldabilidade superior, tornando-os a solução definitiva para o suporte de armaduras em projetos de lajes e pisos industriais.

### Espaçador Trelaçado

Modelo	Altura	Comprimento
H6	60mm	6m
H8	80mm	6m
H12	120mm	6m

O seu fácil manuseio permite executar grandes extensões com muita rapidez.

Essenciais para a precisão estrutural na construção civil, nossos espaçadores garantem o posicionamento rigoroso de:

- Armaduras e Vergalhões
- Telas soldadas e barras de transferência

## TELA REBOCO / FACHADA

Indicada para suportar tensões da dilatação e retração dos revestimentos de argamassa, evitando o surgimento de trincas, distribuindo assim, as tensões ao longo dos revestimentos.

Não necessita ser esticada em sua aplicação por ser uma tela semirrígida, é moldada conforme a necessidade do local.

### Tela Reboco / Fachada

Modelo	Diâmetro Fio		Malha		Dimensões	Gramatura g/m <sup>2</sup>	Peso Kg	Tipo
	LONG	TRANSV	ALT	LARG				
Tela Reboco	1,24mm	1,24mm	25mm	25mm	0,50 x 25m	35	10,3	Rolo
Tela Reboco	1,24mm	1,24mm	25mm	25mm	1,00 x 25m	35	20	Rolo





**C**omep  
**AÇO É NOSSO FORTE!**



**UNIDADE I - Tela Hexagonal, Peneira, Tecido Metálico, Alambrado Soldado,  
Tela para Fachada, Arame Recozido e Arame Farpado**

📍 R. Prefeito José Carlos, 1975  
B. Santa Julia - Itupeva - SP

☎ 55 11 4496-8888

**UNIDADE II - Tela Soldada Nervurada, Tela Soldada Nervurada para Tubo e CA-60**

📍 Av. Emílio Chechinato, 1700  
B. São Roque da Chave - Itupeva - SP

☎ 55 11 4591-7850

**UNIDADE III - Arame Industrial BTC**

📍 Av. Beta, 185  
B. Distrito Industrial - Jundiaí - SP

☎ 55 11 4863-0330

✉ [info2@comeptelas.com.br](mailto:info2@comeptelas.com.br)  
🌐 [www.comeptelas.com.br](http://www.comeptelas.com.br)

🌐 [comeptelas](#)





# AÇO É NOSSO FORTE!



Soluções para  
o **Agro**

**Comep**

# Soluções presentes no Brasil e Mercosul



Tela  
Nervurada

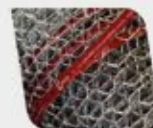


Espaçador  
Trelaçado



Tela  
Reboco

Fio de Aço  
CA60



Tela  
Hexagonal

Arame  
BTC



Alambrado  
Soldado

Tecido  
Metálico



Peneira



Arame  
Farpado

## Especialista em soluções de aço de alta performance

A Comep atua há mais de 30 anos proporcionando soluções em aço para diversos segmentos, entre eles a engenharia civil, o agronegócio e o industrial.

No segmento da engenharia civil produzimos telas nervuradas soldadas, espaçadores trelaçados e fio de aço CA-60.

### SOMOS CERTIFICADOS:



# TELA HEXAGONAL



- Produzidas com arame de aço galvanizado
- Fabricadas conforme NBR 10122 da ABNT



As Telas Hexagonais COMEP unem qualidade, resistência, durabilidade e excelente desempenho. Confiança e segurança em cada aplicação.

## Telas Hexagonais

Modelo	Diâmetro BWG	mm	Dimensão	Malha (Pol.)	Gramatura g/m <sup>2</sup>	Peso Zn kg
Viveiro	24	0,56	0,60 x 50,00	1/2'	20	9,80
Viveiro	24	0,56	0,80 x 50,00	1/2'	20	12,90
Viveiro	24	0,56	1,00 x 50,00	1/2'	20	15,80
Viveiro	24	0,56	1,20 x 50,00	1/2'	20	18,90
Viveiro	24	0,56	1,50 x 50,00	1/2'	20	23,70
Viveiro	26	0,46	1,00 x 50,00	1/2'	20	11,20
Viveiro	26	0,46	1,50 x 50,00	1/2'	20	16,60
Pinteiro	22	0,71	0,60 x 50,00	1'	20	9,00
Pinteiro	22	0,71	0,80 x 50,00	1'	20	12,00
Pinteiro	22	0,71	1,00 x 50,00	1'	20	15,00
Pinteiro	22	0,71	1,20 x 50,00	1'	20	18,00
Pinteiro	22	0,71	1,50 x 50,00	1'	20	22,30
Pinteiro	24	0,56	1,00 x 50,00	1'	20	9,50
Pinteiro	24	0,56	1,50 x 50,00	1'	20	14,20
Galinheiro	22	0,71	1,20 x 50,00	2'	20	8,60
Galinheiro	22	0,71	1,50 x 50,00	2'	20	10,70
Galinheiro	22	0,71	1,80 x 50,00	2'	20	12,50
Galinheiro	23	0,63	1,50 x 50,00	2'	20	8,40
Galinheiro	23	0,63	1,80 x 50,00	2'	20	10,00
Galinheiro	18	1,24	1,20 x 50,00	2'	35	27,30
Galinheiro	18	1,24	1,50 x 50,00	2'	35	34,20
Galinheiro	18	1,24	1,80 x 50,00	2'	35	40,30
Mangueirão	16	1,65	0,80 x 50,00	3'	40	23,90
Mangueirão	16	1,65	1,00 x 50,00	3'	40	29,40
Mangueirão	16	1,65	1,20 x 50,00	3'	40	35,30
Mangueirão	16	1,65	1,50 x 50,00	3'	40	42,90
Mangueirão	16	1,65	1,80 x 50,00	3'	40	51,30
Mangueirão	18	1,24	0,80 x 50,00	3'	35	12,60
Mangueirão	18	1,24	1,00 x 50,00	3'	35	15,60
Mangueirão	18	1,24	1,20 x 50,00	3'	35	18,80
Mangueirão	18	1,24	1,50 x 50,00	3'	35	23,50
Mangueirão	18	1,24	1,80 x 50,00	3'	35	28,20



# ALAMBRADO SOLDADO

Os alambrados soldados COMEP são fabricados com arames galvanizados, oferecendo durabilidade, resistência, versatilidade e segurança.



## Alambrado Soldado - Rolo

Diâmetro Fio		Malha		Dimensões	Gramatura	Peso
Long.	Transv.	Alt.	Larg.			
1,90mm	1,90mm	10 cm	5 cm	1,00x25 m	240 g	20,60 kg
1,90mm	1,90mm	10 cm	5 cm	1,20x25 m	240 g	24,30 kg
1,90mm	1,90mm	10 cm	5 cm	1,50x25 m	240 g	29,10 kg
1,90mm	1,90mm	10 cm	5 cm	1,80x25 m	240 g	35,50 kg
1,90mm	1,90mm	10 cm	5 cm	2,00x25 m	240 g	37,50 kg
2,30mm	2,30mm	15 cm	5 cm	1,00x25 m	240 g	23,70 kg
2,30mm	2,30mm	15 cm	5 cm	1,20x25 m	240 g	27,90 kg
2,30mm	2,30mm	15 cm	5 cm	1,50x25 m	240 g	34,50 kg
2,30mm	2,30mm	15 cm	5 cm	1,80x25 m	240 g	41,50 kg
2,30mm	2,30mm	15 cm	5 cm	2,00x25 m	240 g	45,70 kg
2,50mm	2,50mm	15 cm	5 cm	1,00x25 m	240 g	25,10 kg
2,50mm	2,50mm	15 cm	5 cm	1,20x25 m	240 g	32,50 kg
2,50mm	2,50mm	15 cm	5 cm	1,50x25 m	240 g	41,60 kg
2,50mm	2,50mm	15 cm	5 cm	1,80x25 m	240 g	48,50 kg
2,50mm	2,50mm	15 cm	5 cm	2,00x25 m	240 g	55,40 kg



- Nossos alambrados são ideais para:**
- Condomínios industriais e residenciais
  - Rodovias e Estacionamentos
  - Shoppings e áreas de segurança
  - Cercamento de plantações



# PENEIRAS



- Resistente à chuva e a umidade
- Ecologicamente correta  
Material Reciclado



- Rolos de 12,5m de comprimento
- Borda não acabada



**Peneira Vermelha**  
(Material Virgem e Reciclado)

**Peneira Preta**  
(Material Reciclado)

Designação	Malha (Pol.)	Diâmetro		Dimensões - cm Peso Unit. - Kg
		BWG	mm	
Areia	8	28	0,36	50 (0,348)   55 (0,409) 60 (0,565)
Arroz	9	28	0,36	50 (0,357)   55 (0,425) 60 (0,564)
Cafê	4	22	0,71	50 (0,431)   55 (0,504) 60 (0,668)
Feijão	6	24	0,56	50 (0,565)   55 (0,707) 60 (0,835)
Cal / Fubá	15	32	0,23	25 (0,123)   30 (0,144) 35 (0,187)   40 (0,181)
				50 (0,324)   55 (0,379)
<b>Vermelha</b>	Aro 50, 55 e 60 - pacote com 10 unidades Aro 25, 30, 35 e 40 - pacote com 20 unidades			
<b>Preta</b>	Aro 50, 55 e 60 - pacote com 05 unidades Aro 25, 30, 35 e 40 - pacote com 10 unidades			

## TECIDO METÁLICO

Confeccionados com fios de arame galvanizado, oferecendo maior segurança e menor custo comparado aos Tecidos Metálicos em aço inoxidável.

Podem ser aplicados na peneiração de grãos em geral, filtros, fabricação de pequenas cercas, proteção contra insetos e roedores, pois possuem diversos tamanhos e malhas.

## ARAME FARPADO



O Arame farpado Velocip da COMEP pode ser encontrado com comprimentos de 50, 100, 250 e 500 metros, sendo recomendado para uso em cercas de contenção.

- Feito com tecnologia de galvanização. Maior durabilidade.
- A cerca de contenção fica mais econômica, já que seu sistema de fios alternados garante que a cerca de arame farpado fique mais esticada, reduzindo o uso de mourões.



### Arame Farpado - Velocip

Modelo	Diâmetro Fio		Carga Ruptura KGF	Dimensões	Camada de Zinco	Distância entre farpas	Peso Kg	Tipo
	Cordalha	Farpa						
Arame Farpado	1,60mm	1,60mm	250	Rolo 50m	Leve	125mm	2,50	Rolo
Arame Farpado	1,60mm	1,60mm	250	Rolo 100m	Leve	125mm	4,60	Rolo
Arame Farpado	1,60mm	1,60mm	250	Rolo 250m	Leve	125mm	11,50	Rolo
Arame Farpado	1,60mm	1,60mm	250	Rolo 500m	Leve	125mm	23,00	Rolo

O arame Velocip é bastante flexível e fácil de ser manuseado.

Mais cercas com menos mourões.

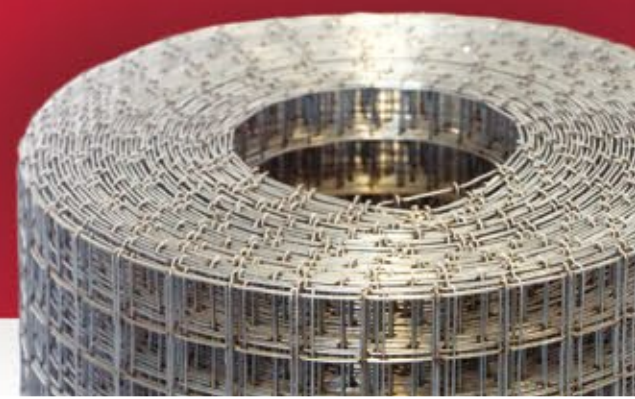
## TELA REBOCO / FACHADA

Indicada para suportar tensões da dilatação e retração dos revestimentos de argamassa, evitando o surgimento de trincas, distribuindo assim, as tensões ao longo dos revestimentos.

Não necessita ser esticada em sua aplicação por ser uma tela semirrígida, é moldada conforme a necessidade do local.

### Tela Reboco / Fachada

Modelo	Diâmetro Fio		Malha		Dimensões	Gramatura g/m <sup>2</sup>	Peso Kg	Tipo
	LONG	TRANSV	ALT	LARG				
Tela Reboco	1,24mm	1,24mm	25mm	25mm	0,50 x 25m	35	10,3	Rolo
Tela Reboco	1,24mm	1,24mm	25mm	25mm	1,00 x 25m	35	20	Rolo



# ARAME RECOZIDO



Produzidos em aço **Baixo Teor de Carbono**, com maior maleabilidade, fácil de usar em aplicações que exigem dobras e torções.

Versatilidade e Economia para diversas aplicações.



## Arame Recozido - Liso e Torcido

Bitolas

Rolos

Arame recozido  
Fio 18 - 1,24mm

Caixas com 20 unidades  
Rolos de 1kg

Pallets com 1000kg

▪ Versatilidade e Economia para diversas aplicações.

▪ Seu uso se dá na **Construção Civil** em amarrações de estruturas e armaduras, caixas, assim como na indústria, na amarração de peças, fardos, etc.



SOMOS  
CERTIFICADOS:





**C**omep  
**AÇO É NOSSO FORTE!**



**UNIDADE I - Tela Hexagonal, Peneira, Tecido Metálico, Alambrado Soldado,  
Tela para Fachada, Arame Recozido e Arame Farpado**

📍 R. Prefeito José Carlos, 1975  
B. Santa Julia - Itupeva - SP

☎ 55 11 4496-8888

**UNIDADE II - Tela Soldada Nervurada, Tela Soldada Nervurada para Tubo e CA-60**

📍 Av. Emílio Chechinato, 1700  
B. São Roque da Chave - Itupeva - SP

☎ 55 11 4591-7850

**UNIDADE III - Arame Industrial BTC**

📍 Av. Beta, 185  
B. Distrito Industrial - Jundiaí - SP

☎ 55 11 4863-0330

✉ [info2@comeptelas.com.br](mailto:info2@comeptelas.com.br)

🌐 [www.comeptelas.com.br](http://www.comeptelas.com.br)

🌐 [comeptelas](#)





# AÇO É NOSSO FORTE!



Soluções para  
a **Indústria**

**C**omep

# Soluções presentes no Brasil e Mercosul



Tela  
Nervurada



Espaçador  
Trelaçado



Tela  
Reboco

Fio de Aço  
CA60



Tela  
Hexagonal

Arame  
BTC



Alambrado  
Soldado

Tecido  
Metálico



Peneira



Arame  
Farpado

## Especialista em soluções de aço de alta performance

A Comep atua há mais de 30 anos proporcionando soluções em aço para diversos segmentos, entre eles a engenharia civil, o agronegócio e o industrial.

No segmento da engenharia civil produzimos telas nervuradas soldadas, espaçadores trelaçados e fio de aço CA-60.

### SOMOS CERTIFICADOS:



## ARAME INDUSTRIAL BTC

*Arame BTC (Baixo Teor de Carbono) é uma solução versátil para a indústria, ideal para a conformação e transformação de peças.*



### CLARO E SEMI-POLIDO



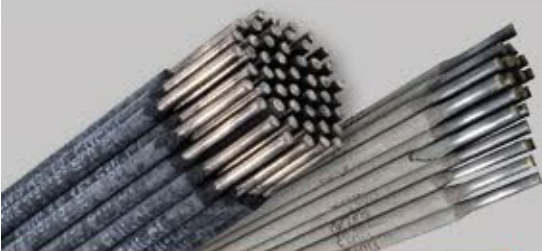
*Produzido nas bitolas de 1,24mm a 8,5mm. Com acabamento oleado e embalagem filme STRETCH, possui embalagem plástica adequada, conservando suas características especiais até o uso final.*

### PARA ARAMADOS



*Versátil e resistente para aplicações industriais, nas bitolas de 1,24 mm a 9 mm.*

### PARA ALMA DE ELETRODO



*Pode ser adquirido em estocadores ou rolos. Temos como diferencial o alto controle da composição química e do acabamento superficial, muito usados na indústria de soldagem, especialmente em aços de baixa liga e de aços inoxidáveis.*

### PARA CORRENTES



*O arame BTC é essencial na fabricação de correntes por oferecer alta maleabilidade, o que garantem que o fio seja facilmente dobrado, facilidade de soldagem elétrica para formar os elos, mantendo a flexibilidade e a resistência mecânica exigidas.*





**Comep**  
AÇO É NOSSO FORTE!

**Produzimos com aço SAE conforme categoria especificada pelo cliente.**

*Perfeito para atender as necessidades de fabricantes de parafusos e rebites maciços. O baixo teor de carbono possui características como; maleabilidade, estabilidade e plasticidade, o que o torna excelente para estampagem a frio.*



**PARA FIXADORES**



*Perfeito para pregos resistentes e versáteis. O baixo teor de carbono torna o arame excelente para sua aplicação de pregos de diferentes tamanhos e formas.*



**PARA PREGOS**

*A alma estrutural dos produtos da linha pet. Sua maleabilidade permite dobrar e moldar facilmente peças como gaiolas e cercados. Por ser de fácil conformação, evita quinhas 'vivas', garantindo que o pet não se machuque.*



**PARA LINHA PET**

# ARAME RECOZIDO



## Arame Recozido - Liso e Torcido

Bitolas

Rolos

Arame recozido  
Fio 18 - 1,24mm

Caixas com 20 unidades  
Rolos de 1kg

Pallets com 1000kg



Produzidos em aço Baixo Teor de Carbono, com maior maleabilidade, fácil de usar em aplicações que exigem dobras e torções.



- Versatilidade e Economia para diversas aplicações.
- Seu uso se dá na Construção Civil em amarrações de estruturas e armaduras, caixas, assim como na indústria, na amarração de peças, fardos, etc.

SOMOS  
CERTIFICADOS:





**C**omep  
**AÇO É NOSSO FORTE!**



**UNIDADE I - Tela Hexagonal, Peneira, Tecido Metálico, Alambrado Soldado,  
Tela para Fachada, Arame Recozido e Arame Farpado**

📍 R. Prefeito José Carlos, 1975  
B. Santa Julia - Itupeva - SP

☎ 55 11 4496-8888

**UNIDADE II - Tela Soldada Nervurada, Tela Soldada Nervurada para Tubo e CA-60**

📍 Av. Emílio Chechinato, 1700  
B. São Roque da Chave - Itupeva - SP

☎ 55 11 4591-7850

**UNIDADE III - Arame Industrial BTC**

📍 Av. Beta, 185  
B. Distrito Industrial - Jundiá - SP

☎ 55 11 4863-0330

✉ [info2@comeptelas.com.br](mailto:info2@comeptelas.com.br)

🌐 [www.comeptelas.com.br](http://www.comeptelas.com.br)

🌐 [comeptelas](#)

